Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

به نام خداوند مهربان و دوست داشتنی
آزمون درس سوم و چهارم علوم پایه چهارم دبستان غیر دولتی البرز شهر اراک
نام و نام خانوادگی : مدت آزمون: ۴۵ دقیقه نام معلم: حاجی میرزایی

الف) صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

	صحیح	غلط
۱) جسم ساکن دارای انرژی حرکتی است.	○	○
۲) غذا سوختی است که در تامین انرژی مورد نیاز بدن ما نقش اساسی دارد.	○	○
۳) در مدار موازی با خاموش شدن یک لامپ، بقیه ی لامپ ها هم خاموش می شوند.	○	○
۴) در اتومبیل انرژی گرمایی حاصل از سوختن بنزین به انرژی حرکتی تبدیل می شود.	○	○

ب) جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.

۱) اصلی ترین منبع انرژی جهان..... است.

۲) در نیروگاههای برق، انرژی..... تولید می شود و به وسیله ی .....به خانه ها و مدارس و.. منتقل می‌شود.

۳) اتو انرژی ..... را به انرژی..... تبدیل می کند.

۴) مهم ترین منبع تولید جریان الکتریسیته ..... است.

۵) وقتی با سیم و باتری لامپی را روشن کنید یک ..... تشکیل داده‌اید.

۶) بر اثر مالیدن دست ها به یکدیگر، انرژی ..... به انرژی ..... تبدیل می‌شود.

۷) رادیو انرژی ..... را به انرژی ..... تبدیل می‌کند.



ج) گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱) الکتریسیته در کدام وسیله تولید حرکت می کند؟

آبمیوه گیری ○ چراغ مطالعه ○ اتو ○ تلویزیون ○



حاجی میرزایی www.hajimirzaei.ir

۲) کدام یک رسانای الکتریکی است؟

خط کش چوبی ◯ بطری شیشه ای ◯ کاغذ ◯ سیم مسی ◯

۳) کدام دسته از مواد زیر، همگی جریان الکتریسیته را از خود عبور می دهند؟

مس، طلا، نقره ◯ مس، شیشه، نقره ◯

نقره، آهن، پلاستیک ◯ طلا، شیشه، هوا ◯

۴) موقع پرواز هواپیما در ارتفاع پایین، علت لرزش شیشه های پنجره کدام یک از انرژی های زیر است؟

حرکتی ◯ صوتی ◯ الکتریکی ◯ گرمایی ◯

۵) کدام یک از موارد زیر می تواند نقش کلید را در مدار داشته باشد؟

چوب کبریت ◯ میخ آهنی ◯ نی پلاستیکی ◯ پاک کن ◯

د) به سوال های زیر پاسخ دهید.

۱) به چه موادی نارسانای الکتریکی می گوییم؟ مثال بزنید.

۲) سیم های برق و روکش آنها را از چه موادی می سازند؟ چرا؟

۳) دو مورد از کاربرد های انرژی گرمایی را بنویسید.



موفق باشید.

حاجی میرزایی